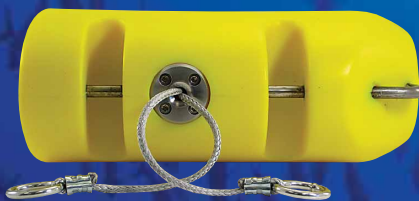
トロールフィッシュシステム

網やオッターボードの状態を表示。
効率よいトロール漁のための最新鋭システムです。

- 各種センサーを複数同時に使用するすることが可能、魚種/漁具に合わせ追加することもできます。
- 現在ご使用中のハイドロフォンを流用できる場合があります。お問い合わせください。
- 最新のSDS（Software Defined Sonar）技術により、ソフトウェアで各センサーの周波数設定を変更可能です。
- アニメーションやメーターなどの見やすい画面を、Windows PCでリアルタイムに表示します。
- ソフトウェアのバージョンアップにより、各センサーや受信機を活かしながら新しい機能を追加できます。
- 各センサーには長寿命で充電容易なリチウムイオンバッテリーを採用しています。

主要構成品

【1】表示部

Windows 7が動作するPC
Marportオリジナル表示用ソフトウェア“Command View”
（受信機に付属）

【2】受信機

2種類の受信機で、最適な構成をご提案します。
※ 詳しくはお問い合わせください。

【3】コンパクトトロールエクスプローラー（魚探/深度/温度センサー）

センサー上下の魚探映像や網中の魚群映像を表示します。
網口位置の深度と温度を把握できます。
オプションでピッチ/ロールの表示も可能です。

伝送周波数	40.8～43.4kHz
伝送送受波器指向角	70度（-3dB）
伝達距離	2500m
耐圧深度	1200m
魚探機能レンジ	160m
魚探機能周波数	120～210kHz　標準165kHz
信号伝達周期	3～8秒
ピッチ/ロール精度	±0.1°（オプション）
電池形式	リチウムイオン
電池寿命	30～60時間
充電時間	8～13時間
寸法	L405×W300×H146mm
重量	8.9kg（空中）　1.3kg（水中）

【4】キャッチセンサー

漁網内部に入った漁獲量を把握できます。
網端から網中まで複数台を同時に使用することも可能です。

伝送周波数	40.8～43.4kHz
伝送送受波器指向角	70度（-3dB）
伝達距離	2500m
耐圧深度	1200m
信号伝達周期	20～30秒/回
電池形式	リチウムイオン
電池寿命	380～540時間
充電時間	8～12時間
寸法	L240×W200×H110mm
重量	5.0kg（空中）　0.9kg（水中）

【5】他にも多くのセンサーを取り揃えています

例 ディスタンスセンサー（親機/子機）

オッターボードに取り付けて、間隔やピッチ/ロールを測定表示します。

例 ナローバンドタイプ

より鮮明な魚群を表示する、ナローバンド方式のトロールエクスプローラーもご用意しています。

※ 詳しくはお問い合わせください。

【6】ハイドロフォン

船底装備にも潜航受波器にも対応する、高性能ハイドロフォンです。
※ 現在ご使用中のハイドロフォンを流用できる場合があります。
※ 詳しくはお問い合わせください。

- 本システムはMarport社との提携により販売する製品です。
　Marport社　http://www.marport.com/

※ 製品の仕様や外観は、予告なく変更することがあります。

※製品の仕様や外観は予告なく変更することがあります。

ご使用の前に取扱説明書をよくお読みのうえ正しく安全にお使いください。

本社 〒409-0112 山梨県上野原市上野原5278 Tel: 0554-20-5860 Fax: 0554-20-5875
営業3部/関東営業所 〒146-0095 東京都大田区多摩川2-13-24 Tel: 03-3756-6508 Fax: 03-3756-6831
北海道営業所 〒047-0152 北海道函館市若松町22-15-202号 Tel: 0138-23-6711 Fax: 0138-23-6711
関西営業所 〒674-0083 兵庫県明石市魚住町住吉1-5-9 Tel: 078-946-1466 Fax: 078-946-1469
高知営業所 〒780-0812 高知県高知市若松町6-6 Tel: 088-884-4277 Fax: 088-884-4371
九州営業所 〒814-0174 福岡県福岡市早良区田隈2-5-18 Tel: 092-865-4131 Fax: 092-865-4131

www.koden-electronics.co.jp

お問い合わせ・ご用命は下記へどうぞ

12.11 PDF